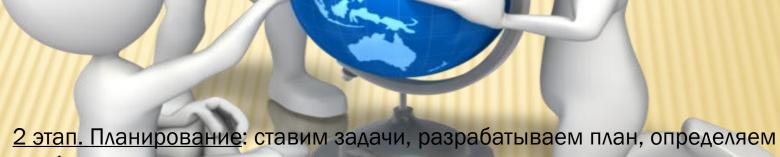


<u>1 этап. Ориентирование</u>: выбираем проблему для проекта, ставим цели, определяем продукт проекта.

- сформулируйте вопрос из выбранных ранее направлений, которые вас интересуют и поиск ответа на который может дать старт проекту.



- необходимые ресурсы для выполнения проекта.
- кто мог бы стать руководителем вашего проекта, вашим консультантом, советчиком (учитель, родители или старшеклассники)?
- -порядок работы (в паре, индивидуально, в группе);
- что и как необходимо сделать, чтобы получить желанный результат, с чьей помощью.

3 этап. Выполнение:

- изучение необходимой информации, внесение каких-то изменений в план работы над проектом, выполнение задач проекта, получение необходимой помощи, формулировка выводов, создание и использование продукта в виде ,например, презентации.

4 этап. Представление, защита, рефлексия проекта.

- оформление полученных результатов с учетом выбранной или заданной формы отчета, защита проекта (начиная с цели, плана).



































Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа №1» города Смоленска

Учебный проект «Создание детского журнала»

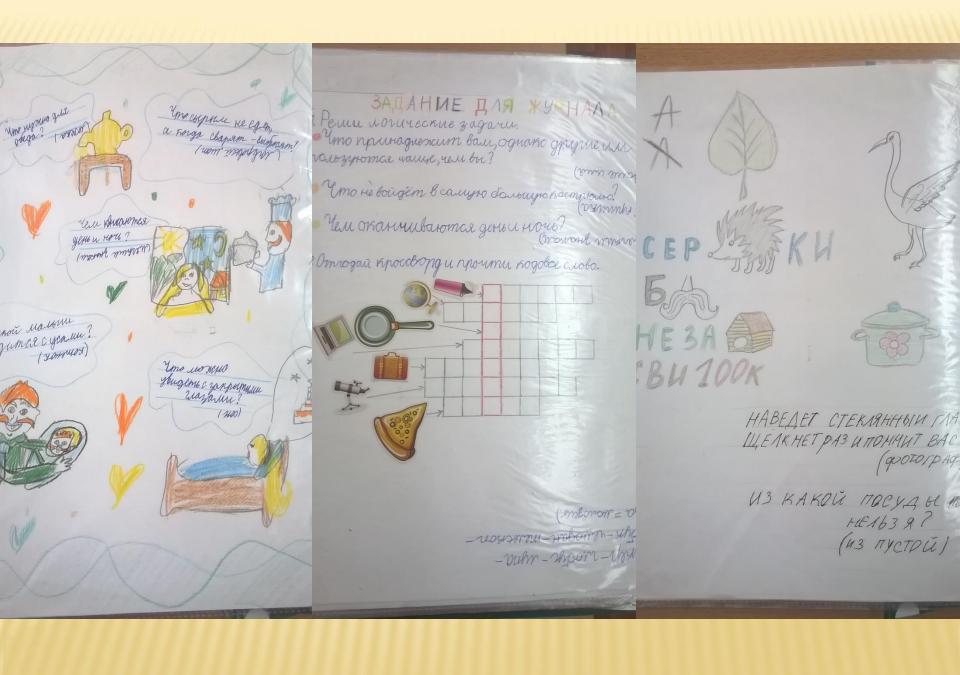
> Руководитель проекта Марадудина Елена Викторовна, учитель начальных классов первой квалификационной категорин

2017-2018 учебный год

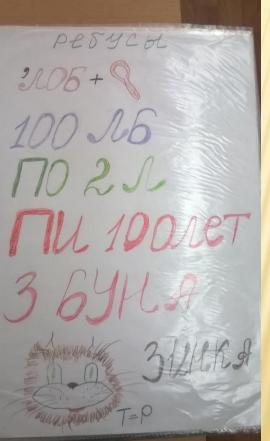


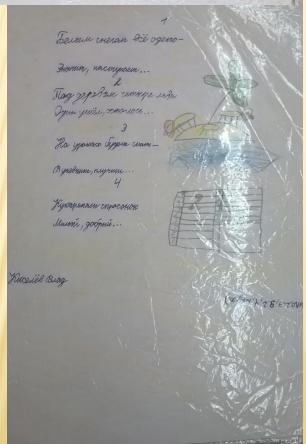
















Без знаков препинания
письменной речи обойтись
невозможно. Пунктумумя
служит цемям общения
мерей. При помощи знаков
претинания пишущий
выражает определенные
значения и оттенки,
выгладываемие им в евое
письменное высказывание, а
пунктумумумочные знаки в
тексте, на основании их
воспринимогт выражаемие
ими значения и оттенки.

Вопрочительный знак?
Удивиля: Тоготь как?
Восранизательный знак
Возмутился: То есть как.
Точка-одиночка.
Иной пончается расская.
Значит, я важнее вас.

Aumobor Bapbapu. Tholken Похваньное слово знакам препинания препинания точка запетая точка с запатой woromorue, gloemorus, bonnocume usuin znak, ockning menteren zerak mupe chooker kakberku Morka Connocumelsperi wie Bockett уательный знаки ставлятая в конце пред пожения, Запатая живет внутря предионе um Comperatornas morka c yanaman my gloemoure, muse muge Use noupobular ompulon из сказки, О мертвой угревне и осе-Mu Jorameyrax Choucento senkaubile miero: Churce agreem ona Jama Lognogyuna, Elcena, Сний риветиво интипа И красучев, говорина; Com non zephanoye! chaman Da Bero norday govornu: I it na cheme been murel, Brex pyrudereir a devel?" U en zephanbige & omben; The Konerus Engry Hem; Mix yapunga, Brex muree, and gave noul geremoun ugen packet

В Солнечной системе есть девятая и десятая планеты

Исследователями была обнаружена новая, до этого неизвестная планета 9. Внушительная по своему размеру, она располагается в 70 раз дальше относительно Солнца в сравнение с планетой Земля. Согласно предположениям, новая планета влияет на Солнце, вызывая на нем колебания. Кроме этого новая планета также влияет на орбиты 4 небольших объектов, расположенных в поясе Койпера, в частности и на планету Седна. Ученые считают, что находка может быть гигантом, которых при зарождении нашей Солнечной системы всего насчитывалось 5. Именно одно из таких гигантских тел своим полем вытолкнуло Нептун от Юпитера и Сатурна, за счет чего он и оказался расположенным за Ураном. Что же касается веществ выброшенных вместе с Нептуном, то из них как раз и был образован тот самый пояс Койпера.

Немного позже двумя астрономами из Университета Аризоны было проведено исследование, в результате которого было обнаружено, что на внешнем крае пояса Койпера может находиться еще одна, ранее неизвестная Планета 10. По своим размерам обнаруженная планета сопоставима с Марсом. Пришли к такому заключению специалисты, проанализировав орбитальные отклонения шести сотен космических тел. В отличие от орбит наблюдаемых планет Солнечной системы, у тел наклон вращения гораздо отличался. Отсода учеными и был сделан вывод, что на них влияет гразитационное поле небесного тела, которое сложно видеть астрономам. Учёные, проводившие исследование считают, что десятая по счету планета может располятаться на внешнем краю пояса Койпера. От Солнца до нее расстояние приблизительно в 55 астрономических единиц.

На Марсе обнаружено озеро

В ходе проведенных исследований ученым из Болонского Национального института астрофизики удалось прийти к выводу, что на Марсе есть, по меньшей мере, одно озеро с жидкой водой. Находится водоем под полярными пиками Красной планеты. Такое научное открытие может говорить о том, что на Марсе есть все условия для зарождения жизни, и отможет быть пригодным для жизни человека. Ведь в некотором смысле именно наличие жидкой воды считается основным условием для зарождения жизни на планете. Именно поэтому ученые надеяться

в ходе провожения исперований уганими из Воложского Национального инсти тута астроински уданого прийти к выводу, что на Мара чсть, по меньшей мепе, одно озеро с жизной водой. Находит ся водойного покрыши пиками Упасной пианеты. Максе научное открытие может говорить с том что на Марке есть все усповия дия зарождения жизми, и он моэтем быть пригодным дил жидии чемовека. Ведь в некотором смыше именно нашние жидкой воды считается основним условием аля зарождения жизни на планете. Именно поэтому учёние надельная обнаружить мовые живые организации и за пределании Соничной системы Они предпонанот, что те могут находиния в так называемой зоne otumarsemanuchoux zbizo. Drymuu сповани, на том расстоянии, при котором вода не общем зашензать и испаратся поз gettembuen Borcoxux munenamyn.

В настоящих вреше учёним известно, что на марке есть (рабинименьное быние кончество водиного мора, Неккомью лет тому назод учёними быт обнаружения на красной планете золети води, по своим объеили равнозначение с крупнениши гресповодиние озгром на планет земия, Явешотря на это, до этого можента у учёния не бымо точних доказательной тому, что на марке есть хото какие-мию зажени псидной воды.

Новые научные исследования планеты Солнечной системы - Марс

Учёные обнаружили, что на Марсе расположена самая высокая в Солнечной системе гора — Олимп (лат. Olympus Mons). Её высота составляет 21,2 км от эснования. На самом деле, это вулкан. Он в несколько раз выше Эвереста, а звоей площадью покрыл бы всю территорию Франции.



Гора Олимп на Марсе

результате недавних исследований учёными NASA было выявлено, что почва арса удивительно схожа с почвой на вашей даче или заднем дворе загородного мма. В ней содержатся все необходимые для жизнеобеспечения питательные вщества. Марсианская почва идеально подходит для выращивания спаржи и эпы.

овые научные исследования планеты Солнечной системы - Венера





ДИПЛОМ

Награждается

КОТЕНЬКОВ ТИМОФЕЙ

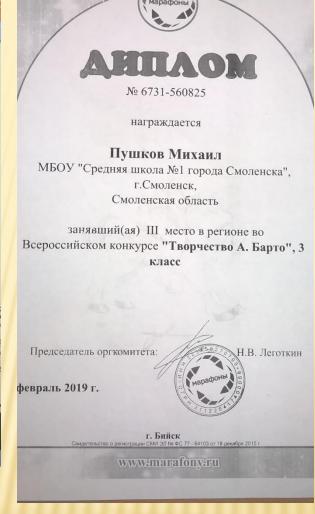
за 1 место в общем зачете среди участников из 3-х классов Смоленская область, Смоленск МБОУ СШ № 1

20 апреля 2019 г. код 00: 67001001

едатель методической комиссии, мик Российской академии образования ашмаков

едатель центрального оргкомитета, гор ООО «Центр продуктивного обучения» арионов







ГРАМОТА ЗА ОТЛИЧНЫЕ УСПЕХИ В УЧЕНИИ

награждается

Пушков Михаил

обучающаяся (щийся) 3б класса

по итогам 2018/2019 учебного года

тректор БОУ «СПН № 1» г. Смоленска Ан Л.П. Мирошки

30 мая 2019 года



ГРАМОТА ЗА ОТЛИЧНЫЕ УСПЕХИ В УЧЕНИИ

награждается

Алымова Варвара

обучающаяся (щийся) 3б класса

по итогам 2018/2019 учебного года





ГРАМОТА ЗА ОТЛИЧНЫЕ УСПЕХИ В УЧЕНИИ

награждается

Несговорова Алина

обучающаяся (щийся) 36 класса

по итогам 2018/2019 учебного года



ДИПЛОМ

НАГРАЖДАЕТСЯ

Киселев Владислав, обучающийся 3 класса муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Средняя школа № 1" г. Смоленска за участие

в фестивале-конкурсе творческих работ «Книги открывают сердца»





ГРАМОТА ЗА ОТЛИЧНЫЕ УСПЕХИ В УЧЕНИИ

награждается

Киселев Владислав

обучающаяся (щийся) 3б класса

по итогам 2018/2019 учебного года

Директор МБОУ «СШ № 1» г. Смоленска/hrf Л.П. Мирошн

30 мая 2019 года

Институт продуктивного обучения РАО Новосибирский центр продуктивного обучения МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИГРОВОЙ КОНКУРС ПО ЕСТЕСТВОЗНАНИЮ «ЧЕЛОВЕК И ПРИРОДА» ДИПЛОМ Haz/amgaenies в менидунаросном игровом С ними в плен не сдаются и в плен не берут. частника Словом можно убить, словом можно спасти, Словом можно полки за собой повести. Словом можно продать, и предать, и купить, Сим удостоверяется, что Слово можно в разящий свинец перелить. Tyukob Musalle Но слова всем словам в языке нашем есть: Слава, Родина, Верность, Свобода и Честь. Повторять их не смею на каждом шагу Как знамена в чехле, их в душе берегу. Кто их часто твердит - я не верю тому, MEDY CU Nº 1 Позабудет о них он в огне и дыму. ronoga Cuaulucka Пусть разменной монетой не служат они, **Участвовал(а)** в конкурсе Золотым эталоном ну в сердце хранн! Русский медвежонок -И не делай их слугами в мелком быту языкознание для всех 2018 года. Береги изначальную их чистоту. Когда радость - как буря, наь горе - как ночь, Количество баллов Только эти слова тебе могут помочь Место в школе_ (Вадим Шефнер) Место в регионе <u>569-592</u> Currenceal odudens Председатель Оргкомитета, Научный руководитель кандидат физико-математических наук, доцент И. С. Рубанов

кандидат филологических

наук, доцент